



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### **Cellule staminali e manipolazione genetica: uno strumento per lo studio delle patologie umane**

2324-76R-GENESTEM

---

#### **Titolo**

Cellule staminali e manipolazione genetica: uno strumento per lo studio delle patologie umane

#### **Docente(i)**

Prof.ssa Silvia Brunelli  
Prof.ssa Silvia Nicolis

#### **Lingua**

Italiano/Inglese

#### **Breve descrizione**

Il corso affronterà:

1. lo studio dell'origine e del meccanismo molecolare alla base della multi-pluripotenza delle diverse cellule staminali
2. Le strategie per manipolare il loro genoma al fine di correlare la loro funzione/disfunzione a patologie

umane

**CFU / Ore**

1 CFU/8 ore

**Periodo di erogazione**

primo semestre

**Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---